

ANDREAE VESALII

BRUXELLENSIS. DE HUMANI CORPO-

RIS FABRICA LIBER QVARTVS, NERVIS PROPRIIS,

ac peculiare ipsi figuras in Caput quibus conue-
niunt fronte exhibens.

QVIBVS CORPORIS PARTIBVS NER-

ui nomen tribuatur, ac quis proprie nervus uocetur, & demum quid is sit,

una cum ipsius differentia & usu. Caput I.



af. ca. 1.1.

b. fi. cap. 2.
lib. 2. F. &
p. 1. in
musculorum
tabulis.
e. p. 1. in
ca. 2.
ca. 2. 3. fi. ca.
p. 1. 1.

ERTIO libro uenarum, sanguinem à iecore in uni-
uersum corpus deferentium, & arteriarum quæ uita-
lem spiritum simul cum sanguine impetu diffuso à cor-
de corporis partibus subministrant, distributionis se-
riem complexus sum. nunc uerò proximum est, neruo-
rum à cerebro animalem spiritum membris, qui illo
ad ipsorum munia indigent, deducendum propagatio-
nem persequi, à generali neruorum differentia sum-
pto sermonis exordio. Dissectionis enim proceres
triplicem neruorum differentiam (uti & antea alicubi
monuimus) statuunt, quandoquidem ligamentis ossa
mutuò colligantibus, et non minimam musculorū por-
tionem constituentibus, nervi nomen, perinde ac uul-
gus, accommodant. Dein tendines, & uniuersas mu-
sculorum eneruationes, sub neruorum nomine, uulgi quoque ritu, complectuntur. Tertium
autem neruorum genus enumerant, quod nos in præsentī aggrediendum duximus. organa
uidelicet longa, teretia, nullamq; intus cavitatem, quæ sensu dignosci queat, in sui medio forti-
ta, & caluariam uel dorsi ueribras elabentia, ac demum animalem spiritum à cerebro anima-
lis facultatis fomite ad corporis partes deferentia. Arque hæc organa dissectionum professores
nervi nomine citra appendicem præcipuè dignantur. Quod à Græcis ad nos demanauit, qui à
functione seu munere unicum instrumentum duobus nominibus nuncuparūt, *νεῦρον* id à *νεῦρον*,
& *τὸ σῶμα* à *σῶμα* appellantes, quod uidelicet musculi neruorum potissimum ope & nutare & ten-
dere ualeant, quippe quod nulla corporis particula neque motum arbitrium, & qui è nostra
pendet uoluntate, neque sensum sine neruo nanciscatur, ac quod neruo præciso, aut laqueis in-
tercepto, aut alioquin corrupto compresso uel immobilis confectum insensibilisq; pars euadat,
omnibus concessum est Anatomes professoribus. Quod autem cerebrum neruorum, sicut
& dorsalis medullæ, origo ac principium sit, quod quænerui partim ex cerebro, partim à
dorsali medulla oriantur, minime omnibus notum exploratumq; fuit. Alij enim cor neruorum
posuerūt principium, nonnulli duram quæ cerebrum inuestit membranam, nullus interim ie-
cur, aut aliud eius generis uiscus. Verum Hippocrates, & quū iam senio conficeretur Erasistra-
tus, Lycus, Andreas, Marinus, Herophilus, & Galenus dissectionis procerum facile prima-
rius, ceteriq; Anatomicorum præcipui, ex his quæ in corporum refectione conspiciuntur, ue-
rissimè asserunt, cerebrum neruorum esse initium: & præterea neruos ab illo spiritum anima-
lem assumere, atque ad eas partes quæ illo aut ad sensum aliquem, aut motum arbitrium in-
digent, deriuare, est quoque fatendum. A corde enim neruos (ut Aristoteli potissimum, &
alijs nō paucis uisum est) neuiquam principium ducere, uel hinc quiddam colligitur, quod in cor-
poris dissectione nullus neruus ab illo pronasci uideatur. Quandoquidem nullus omnino ner-
uus cordi committitur, præter unum impenitē gracilem, ac uix tandem post multas sectiones
à me inuentum, quem sinister sexti paris neruorum cerebri neruus distribuere suo loco docebi-
tur. Quæ enim neruus ille secundum sinistram cordis latus decliuus fertur, atque sinistra pul-
monis parti, ac item cordis inuolucro ramusculos prætenues offert, neruumq; recurrentem
sinistram cōstituit, à se neruum deducit, qui illic cordis inuolucrum penetrat, ubi sinistra ar-
terialis uenæ sedi adnascitur. Neruus hic arterialis uenæ adnatus, in cordis basin fertur, inibi
absumptus, ubi sinistra posteriorq; arterialis uenæ sedes consistit. Quum itaq; huiusmodi ner-

m 4 uulus

Ligamenta,
tendines et pro-
cessus cerebri
dorsalisq; me-
dulla, neruos
generatim uo-
cari.
Organis ner-
ui nomine pri-
uatim nuncu-
patum.

Nerui or-
tus à cerebro.

Nō à corde.